

Робоча програма дисципліни: «Інформаційні технології у ветеринарній медицині»

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів з дисципліни:

Інформаційні технології у ветеринарній медицині

№	Робоча програма	Лекції	Практичні	Самостійна
		год.	год.	год.
I	Лекція: Інформатика у ветеринарній медицині	2		
1	Дистанційне навчання через інтернет. Система дистанційного навчання співробітників Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України		2	2
2	Стандарти ІКТ-компетентості		2	5
II	Лекція: Ветеринарна інформація	2		
3	Особливості ветеринарної інформації		2	6
4	Властивості та класифікація інформації		2	6
III	Лекція: Інформаційні та геоінформаційні системи	2		
5	Особливості, складові та класифікація інформаційних систем		2	6
6	Складові, методологія використання та впровадження інформаційної технології		2	6
IV	Лекція: Інформаційні технології, як засіб підвищення продуктивності праці фахівців	2		
7	Розміщення фахової інформації в Internet та інформаційна культура		2	4
8	Інформаційні ресурси, продукти й послуги у ветеринарній медицині		2	4
V	Лекція: Основи математичного біомодельювання статистичного аналізу ветеринарної інформації, оцінки та управління ризиками	2		
9	Математика в біології та біоінформатика, біостатистика		2	4
10	Методика ЗСП досліджень, протоколи досліджень із застосуванням актуальних комп'ютерних програм статистичних досліджень		2	2
VI	Лекція: Оцінка даних та прийняття зважених управлінських рішень, критерії оцінки опублікованої інформації	2		
11	Інструменти епізоотологічних обстежень, збір даних та аналіз показників, включаючи розслідування спалахів хвороб з використанням спеціального програмного забезпечення та підходи до розробки програм профілактики		2	6
12	АРМ фахівця, системи аналізу та управління ризиками		2	6
VII	Лекція: Державні ветеринарні автоматизовані інформаційні системи	2		
13	Інформаційна система автоматизації процесів ідентифікації і реєстрації тварин «Енімал АйДі», ветеринарні засоби, ветеринарний контроль та ветеринарно-санітарна експертиза. Bravosoft: Робоче місце офіційного лікаря ветеринарної медицини» та інші прикладні інформаційні системи, в т.ч. електронна інтегрована система спостереження за захворюваннями (ЕЛІССЗ)		2	6
14	Особливості інформатизації ветеринарної сфери в інших країнах		2	6
VIII	Лекція: Автоматизовані інформаційні системи управління приватними ветеринарними підприємствами та спеціалізовані програмні продукти промислових тваринницьких господарств	1		

15	Топ 10: Програми для ветеринарних клінік: Андіаг, ВЕТСОФТ-ВЕТЕРИНАР, Ветбізнес, ВетКлінікаПро, Облік тварин, Е-note та автоматизовані інформаційні системи спеціалізованих тваринницьких господарств: Юніформ-Агрі, Корал, CattleMax		2	6
	Залік			
	Всього	15	30	75

Примітка:

Відповідно до [пункту 7 частини першої статті 13 Закону України «Про вищу освіту»](#) Кабінет Міністрів України [постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. N 266](#) затвердив перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти:

Шифр галузі	Галузь знань	Код спеціальності	Найменування спеціальності
21	Ветеринарна медицина	211	Ветеринарна медицина
		212	Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза

Програму створено у відповідності до: [«Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти»](#) Наказ МОН України від 01.06.2016 № 600.

*Автор: Володимир Володимирович Поліщук –
к.вет.н., доцент кафедри епізоотології,
мікробіології і вірусології, НУБіП України*



31.05.2021